

SKRIPSI

**PROFIL PENGOBATAN STROKE PADA PASIEN RAWAT INAP
DI RUMAH SAKIT “X” KOTA MALANG
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021**



Oleh :

SERAFINA LENGGA

NIM : 21190012

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI WALUYA MALANG
2023**

SKRIPSI

PROFIL PENGOBATAN STROKE PADA PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT “X” KOTA MALANG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021

Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Sarjana Farmasi

STIKes Panti Waluya Malang



Oleh :

SERAFINA LENGGA

NIM : 21190012

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI WALUYA MALANG**

2023

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Serafina Lengga

NIM : 21190012

Prodi : Sarjana Farmasi

Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “Profil Pengobatan Stroke Pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit “X” Kota Malang Periode Januari-Desember 2021” adalah bukan skripsi orang lain, baik sebagian, maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, Saya bersedia mendapatkan sanksi yang ditentukan oleh akademis.

Malang, 14 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan



Serafina Lengga

NIM : 21190012

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PROFIL PENGOBATAN STROKE PADA PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT “X” KOTA MALANG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)
pada Program Studi Sarjana Farmasi
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang

Oleh:

Serafina Lengga

21190012

Skripsi Telah Disetujui Untuk Dilakukan Sidang Skripsi pada :

Pada Hari, Tanggal :

Selasa, 25 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,



apt. Sugiyanto, S.Si., M.Farm

0727056804

Dosen Pembimbing 2,



apt. Luluk Anisyah, S.Si., M.Farm

0729107703

Mengetahui,



apt. Ani Riani/Hasania, S.Farm., M.Farm
0707119102

HALAMAN PENGESAHAN

PROFIL PENGOBATAN STROKE PADA PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT "X" KOTA MALANG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)
Pada Program Studi Sarjana Farmasi
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang
Oleh:

Serafina Lengga

NIM : 21190012

Telah diuji pada

Hari/tanggal : Selasa, 25 Juli 2023

Tim Penguji :

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Nama : Wibowo, S.Kep.,Ns.,M.Biomed
NIDN : 0707106702



Penguji 2 : Nama : apt. Luluk Anisyah, S.Si., M.Farm
NIDN : 0729107703

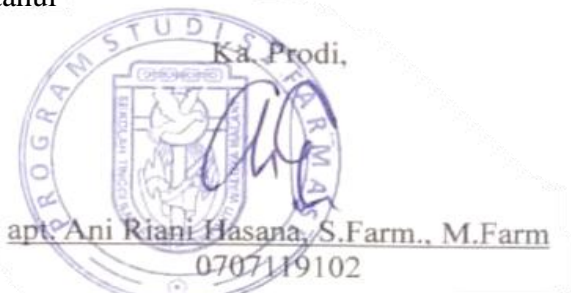


Penguji 3 : Nama : apt. Sugiyanto, S.Si., M.Farm
NIDN : 0727056804



Mengetahui



Ka. Prodi,

apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm
0707119102

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Serafina Lengga
NIM : 21190012
Tempat/Tgl Lahir : Tudiwado, 10 Maret 1990
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Katolik
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Nusakambangan No.56, Malang.
Telp : 081337601655

Demikian Daftar Riwayat Hidup Ini Penulis Buat Dengan Sebenarnya.

Malang, 14 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan



Serafina Lengga

NIM : 21190012

ABSTRAK

Lengga, Serafina, 2023. Profil Pengobatan Stroke Pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit "X" Kota Malang Periode Januari-Desember 2021. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang. Pembimbing (1) Sugiyanto, (2) Luluk Anisyah.

Latar belakang : Stroke adalah suatu gangguan yang terjadi pada fungsi otak dengan adanya tanda klinis yang berlangsung dalam waktu lama yaitu lebih dari 24 jam atau dapat berakibat pada kematian karena adanya vascular. Stroke merupakan penyakit neurologis utama yang banyak terjadi pada usia dewasa hingga lansia. Stroke dapat digolongkan menjadi dua macam yaitu stroke iskemik dan stroke hemoragik. **Tujuan penelitian :** untuk mengetahui profil pengobatan stroke pada pasien rawat inap di Rumah Sakit "X" Kota Malang periode Januari – Desember 2021. **Metode penelitian :** yang digunakan adalah penelitian deskriptif analitik dengan desain penelitian *cross sectional* dan pengambilan data menggunakan data sekunder dari RM (Rekam Medik) pasien. Data penelitian dianalisis secara deskriptif dengan persentase yang disajikan dalam bentuk tabel dan grafik. Subjek dalam penelitian ini adalah semua pasien rawat inap dengan diagnosa penyakit stroke di Rumah Sakit "X" Kota Malang periode Januari–Desember 2021. **Hasil :** Obat-obat yang digunakan di Rumah Sakit "X" untuk pengobatan stroke adalah obat clopidogrel, simclovix, cimcity, citycoline, neulin, crestor, lapibal, serolin, phenytoin dan xarelto. Golongan obat yang paling banyak digunakan adalah dari golongan antiplatelet.

Kata Kunci : Stroke, Pengobatan, Rawat inap

ABSTRACT

Lengga, Serafina, 2023. Profile of Stroke Treatment in Inpatients at the "X" Hospital, Malang City for the January-December 2021 Period. Thesis. Panti Waluya College of Health Science Malang. Advisor (1) Sugiyanto, (2) Luluk Anisyah.

Background : Stroke is a disorder that occurs in brain function with clinical signs that last for a long time, namely more than 24 hours or can result in death due to vascular disease. Stroke is a major neurological disease that often occurs in adults to the elderly. Stroke can be classified into two types, namely ischemic stroke and hemorrhagic stroke. **Research objective**: to determine the treatment profile of stroke in inpatients at "X" Hospital Malang City for the period January - December 2021. **Research method**: used is a descriptive analytic study with a cross-sectional study design and data collection using secondary data from patient RM (Medical record). Research data were analyzed descriptively with the proportions presented in tables and graphs. The subjects in this study were all inpatients with a diagnosis of stroke at "X" Hospital Malang City for the period January–December 2021. **Results**: The drugs used at Hospital "X" for the treatment of stroke were clopidogrel, simclovix, cimcity , citycoline, neulin, crestor, lapibal, serolin, phenytoin and xarelto. The most widely used drug class is from the antiplatelet group.

Keywords: Stroke, Treatment, Hospitalization

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Kuasa karena dengan rahmat dan berkat-Nya penulis dapat memulai, mengerjakan, dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Profil Pengobatan Stroke Pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit "X" Kota Malang Periode Januari – Desember 2021”. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi syarat menempuh gelar SI Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu serta mendukung penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih saya sampaikan kepada :

1. Bapak Ns. Wibowo, S.Kep., M. Biomed selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang yang telah memberikan kesempatan untuk menggunakan fasilitas Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang
2. Ibu apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm selaku Kaprodi Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang
3. Bapak apt. Sugiyanto, S.Si., M.Farm selaku Pembimbing I dan Ibu apt. Luluk Anisyah, S.Si., M.Farm selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran dan berbagi pengalaman kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Segenap Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang yang telah mendidik dan memberikan ilmu serta seluruh Staf yang selalu sabar melayani dalam segala administrasi selama kuliah
5. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu-persatu. Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Allah. Penulis pun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak demi sempurnanya skripsi ini.

Malang, 14 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Stroke	3
2.1.1 Manifestasi Klinis	3
2.1.2 Pemeriksaan Pada Penyakit Stroke	3
2.1.3 Faktor Resiko Penyakit Stroke	4
2.2 Klasifikasi/Penggolongan Stroke	4
2.2.1 Stroke Iskemik	4
2.2.2 Stroke Hemoragik	5
2.3 Penatalaksanaan Pengobatan Penyakit Stroke	6
2.3.1 Terapi Farmakologi Penyakit Stroke Iskemik	7
2.3.2 Terapi Farmakologi Penyakit Stroke Hemoragik	8
2.4 Kerangka Konseptual	9

BAB III. METODE PENELITIAN	10
3.1 Desain Penelitian	10
3.2 Populasi dan Sampel	10
3.2.1 Populasi	10
3.2.2 Sampel	10
3.3 Teknik Pengambilan Sampel	10
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.4.1 Lokasi	11
3.4.2 Waktu	11
3.5 Variabel Penelitian dan Devinisi Operasional Variabel	11
3.5.1 Variable Penelitian	11
3.5.2 Definisi Operasional	11
3.6 Instrumen Penelitian	12
3.7 Prosedur Pengumpulan Data	13
3.8 Analisis Data	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin	15
4.2 Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia	16
4.3 Karakteristik Sampel Berdasarkan Jumlah Penyakit Penyerta	17
4.4 Karakteristik Sampel Berdasarkan Penggunaan Obat	19
4.4.1 Penggunaan Obat Tunggal	19
4.4.2 Penggunaan Obat Kombinasi	20
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	12
Tabel 3.2 Demografi dan Penggunaan Obat Pasien Stroke	14
Tabel 4.1 Hubungan antara Sampel dengan Penyakit Penyerta	17
Tabel 4.2 Hubungan antara Sampel dengan Pengobatan Kombinasi	20
Tabel 4.3 Terapi Obat Stroke Iskemik Berdasarkan Guideline dan di Rumah Sakit “X” ..	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	9
Gambar 3.1 Prosedur Pengumpulan Data	13
Grafik 4.1 Jumlah dan Persentase Berdasarkan Jenis Kelamin	15
Grafik 4.2 Karakteristik Sampel Berhubungan dengan Usia	16
Grafik 4.3 Hubungan Sampel dengan Penyakit Penyerta	17
Grafik 4.4 Hubungan Sampel dengan Golongan Obat	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan	26
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	27
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian	28
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian	29
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Pembimbing	30
Lampiran 6 Rekap Data Rekam Medik Pasien Stroke.....	32

